#### Original (für EINREICHUNG)

0	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
0-1	Internationales Aktenzeichen	
•		
0-2	Internationales Anmeldedatum	
0-3	Name des Anmeldeamts und "PCT	
	International Application"	
0-4	Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag	
0-4-1	erstellt durch Benutzung von	PCT-SAFE [EASY mode]
		Version 3.50 (Build 0002.158)
0-5	Antragsersuchen	
	Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung	
	nach dem Vertrag über die interna-	max
	tionale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Pateritwesess behandelt wird	
0-6	(Vom Anmelder gewähltes)	Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)
	Anmeldeamt	duroparsenes racencame (BFA) (NO/EF)
0-7	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	LEA36823-WO
ī .	Bezeichnung der Erfindung	VORHOF-SELEKTIV EXPRIMIERTE KALIUMKANÄLE
II	Anmelder	
II-1 <sup>*</sup>	Diese Person ist	nur Anmelder
11-2	Anmelder für	Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
		US
11-4	Name .	BAYER HEALTHCARE AG
II-5	Anschrift	51368 Leverkusen
		Deutschland
II-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
11-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
II-8	Telefonnr.	02143061008
II-9	Telefaxnr.	
III-1	Anmelder und/oder Erfinder	02143053482
III-1-1	Diese Person ist	hamaldan und Duffinden
III-1-2	Anmelder für	Anmelder und Erfinder
		Nur US
III-1-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ELLINGHAUS, Peter
111-1-5	Anschrift	Ausblick 100
		42113 Wuppertal
4.0	Stantonach Science (Ct. 1)	Deutschland ✓
III-1-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
111-1-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE

# Original (für EINREICHUNG )

III-2	Anmelder und/oder Erfinder	
111-2-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
111-2-2	Anmelder für	Nur US
III-2-4	Name (FAMILIENNAME, Vomame)	MÜNTER, Klaus
III-2-5	Anschrift	Memeler Str. 54
-		42489 Wülfrath /
		Deutschland
III-2-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
111-2-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
IV-1	Anwalt oder gemeinsamer Vertreter; oder besondere Zustellanschrift	
	Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um den (die) Anmelder vor den internationalen Behörden zu vertreten, und zwar als:	gemeinsamer Vertreter
IV-1-1	Name	BAYER HEALTHCARE AG
IV-1-2	Anschrift	Law and Patents, Patents and Licensing
		51368 Leverkusen
		Deutschland
IV-1-3	Telefonnr.	02143071166
IV-1-4	Telefaxnr.	02143053482
V	BESTIMMUNGEN	
V-1	Die Einreichung dieses Antrags umfa ßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, fü r die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und, insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.	
VI-1	Priorität einer früheren nationalen	
VI-1-1	Anmeldung beansprucht Anmeldedatum	18. Juli 2003 (18.07.2003)
VI-1-2	Nummer	10332685.5
VI-1-3	Staat	DE ==
VII-1	Gewählte Internationale Recherchen- behörde	Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP)

#### Original (für EINREICHUNG )

VIII	Erklärungen	Anzahl der Erklärungen		
VIII-1	Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders	-		
VIII-2	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten			
VIII-3	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen	-		
VIII-4	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)	-		
VIII-5	Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit	<u>.</u>		
· IX	Kontrolliste .	Anzahl der Blätter	Elektronische Datei(en) beigefügt	
IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	4		
IX-2	Beschreibung (ohne Sequenzproto- kollteil)	8		
IX-3	Ansprüche	1	-	
IX-4	Zusammenfassung	1 .	<b>V</b>	
IX-5 ·	Zeichnung(en)	13		
IX-7a	Teilanzahl an Blättern	. 27		
IX-6a	Sequenzprotokollteil der Beschreibung	14	<u>-</u>	
IX-7	INSGESAMT	41		
	Beigefügte Unterlagen	Unterlage(n) in Papierform beigefügt	Elektronische Datei(en) beigefügt	
IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	✓ .		
IX-9	Original einer gesonderten Vollmacht		. <del>-</del>	
IX-13	Prioritätsbeleg(e)	Unterlage(n) VI-1		
IX-16(A)	Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form:			
IX-16(A) -(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)		1 Diskette	
IX17	PCT-SAFE Datenträger	-	<b>v</b>	
IX-19	Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll		!- <u></u>	
	Sprache der int. Anmeldung	Deutsch		

### Original (für EINREICHUNG )

X-1	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters	
		pya En a ce ; V. T. Spallman
X-1-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	BAYER HEALTHCARE AG
X-1-2	Name der unterzeichnenden Person	
X-1-3	Eigenschaft	ppa. Dr. Frank Burkert i. V. Dr. Frank Spaltmann

## VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

10-1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	
10-2	Zeichnung(en):	
10-2-1	Eingegangen	A STATE OF THE STA
10-2-2	Nicht eingegangen	The second secon
10-3	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung	
10-4	Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2)	
10-5	Internationale Recherchenbehörde	ISA/EP
10-6	Übermittlung des Recher- chenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	

## VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

11-1	Datum des Eingangs des Aktenex		•	
•	emplars beim Internationalen Büro	•		•
	<del></del>		<del></del>	 

